

<<航空模型 ( 中学 ) >>

图书基本信息

书名：<<航空模型 ( 中学 ) >>

13位ISBN编号：9787040191035

10位ISBN编号：7040191032

出版时间：2006-4

出版时间：第1版 (2006年4月1日)

作者：毕东海

页数：80

字数：92000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<航空模型（中学）>>

### 内容概要

由于中小学学生知识和能力不同，我们把“体育、艺术2+1项目”航空模型指导用书分中学与小学两册出版。

小学版内容比较简单，中学版相对复杂些，有些模型在两册书中是相同的，只是考核标准不同。

本套书选材的跨度较大、从最简单的纸模型飞机到比较复杂的无线电遥控模型飞机，都是各类模型中取材方便且简单易做的入门级样机。

这些模型飞机是优秀航空模型指导教师和教练员的原作，是经过多年实践检验反复改进后的作品。

每种模型都详细介绍了制作（或装配）步骤和方法，详细介绍了试飞步骤和调整方法，只要认真按照程序操作，注重质量，一般都能达到及格式良好的飞行成绩。

本书选编模型各类比较多：小学版3种，中学版6种，这是为了给各学校教学留有余地。

原来基础较好的学校，起点可以高一些；基础较差的学校，应当从头开始。

经济条件较好的学校，可以选学比较复杂的模型。

时间充裕的学校，可以选做多种模型，甚至一种模型可以做几架（同一种类的模型也有难易之分）等

。这里要注意的是：所选模型的各类和数量必须使学生能够达到“航空模型项目考核达标标准”。

<<航空模型（中学）>>

书籍目录

第一章 航空模型运动简介第二章 手掷模型滑翔机（直线距离）第三章 简易牵引模型滑翔机第四章 初级橡筋模型飞机第五章 电动模型飞机第六章 线操纵电动模型飞机第七章 无线电遥控电动模型飞机第八章 模型飞机飞行原理问答附录一 航空模型项目中学考核标准附录二 全国航空天模型主要赛事

章节摘录

第一章 航空模型运动简介 学习目标 同学们，通过本章的学习，你会了解航空模型运动的起源和国内外发展状况以及在青少年当中开展航空模型运动的意义。

有些同学可能会担心，从事航空模型运动可能会耽误学习，让我们看看专家是怎么说的吧。

航空模型运动起源于19世纪末、20世纪初。

飞机的主要探索者、发明人、研制者，如英国的凯利、俄国的莫札依斯基、德国的李林达尔、美国的兰利和莱特兄弟、中国的冯如等，都曾经利用模型飞机进行过大量实验。

当时没有风洞等测试仪器，没有职业试飞员，模型飞机试飞是最廉价、最可靠、最安全、最有效的实验手段。

这些航空先驱们由于有共同的理想和事业，他们经常聚集在一起，或公园的草坪，或市郊的空地，进行试飞和交流。

人群的放飞逐渐演变为比赛。

人们发现比赛大大提高了放飞的兴趣和凝聚力，甚至吸引家人和朋友前来观摩助兴，增加了交流的机会和探索的动力；比赛还是很好的户外运动。

<<航空模型（中学）>>

编辑推荐

本书是与“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”《逻辑学导论》（第2版）配套的教学参考书，内容包括：各章教学建议、各章教学要点、各章教学难点及其分析、各章习题解答，书末附有北京大学通选课《逻辑导论》教学大纲及其2005年第一学期考题、解答等。全书逻辑清晰、脉络分明，与《逻辑学导论》（第2版）相得益彰，有助于拓展、深化教材内容。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>